取扱説明書

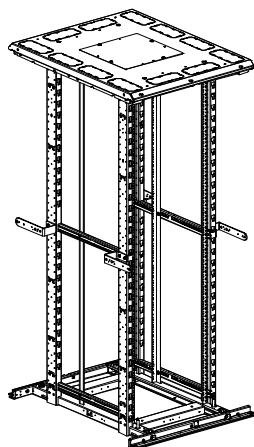
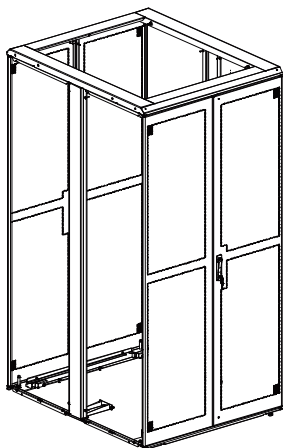
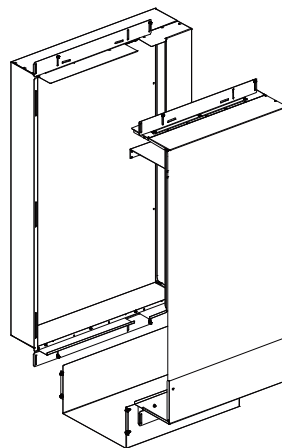
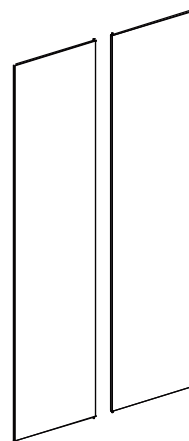
CM385A-JP

Net-Access™ キャビネット（Cisco Nexus7018スイッチ用）

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

工具リスト:

別途ご用意ください。

- ・#2プラスドライバー
- ・#3プラスドライバー
- ・ラジオペンチ
- ・1/8″ 六角レンチ
- ・1/2″ソケットレンチ
- ・3/8″ソケットレンチ
- ・5/16″ソケットレンチ
- ・7/16″ソケットレンチ
- ・3/8″レンチ

CN3/CN3CN	CN7018-EXT	CNAE7018	CNPS7018*
(1)ベースフレーム (2)ケーブル管理フィンガーキット (1)ハードウェアキット (2)#12-24ネジ用ラックマウントレール CN3の取扱方法についてはCN3の取扱説明書をご参照ください。	(2)上部側面拡張ブラケット (2)上部前後拡張ブラケット (2)下部ドア部拡張ブラケット (2)下部側面拡張ブラケット (2)観音式ドア (2)垂直側面サポーター (4)水平サポーター (1)ハードウェアキット	(1)吸気口用ダクトアセンブリ (1)排気用ダクトアセンブリ (1)底面用ダクトアセンブリ (5)取付用ブラケット (1)ハードウェアキット	(2)サイドパネル (1)ハードウェアキット *サイドパネルはキャビネットの両サイドに必要です。

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

取扱説明書

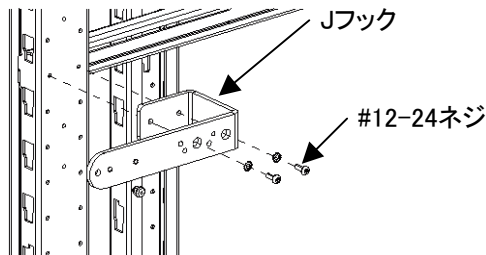
CM385A-JP

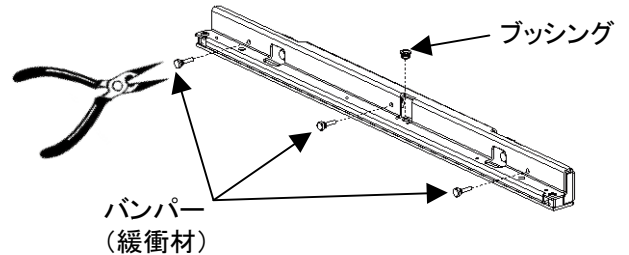
Net-Access™ キャビネット(Cisco Nexus7018スイッチ用)

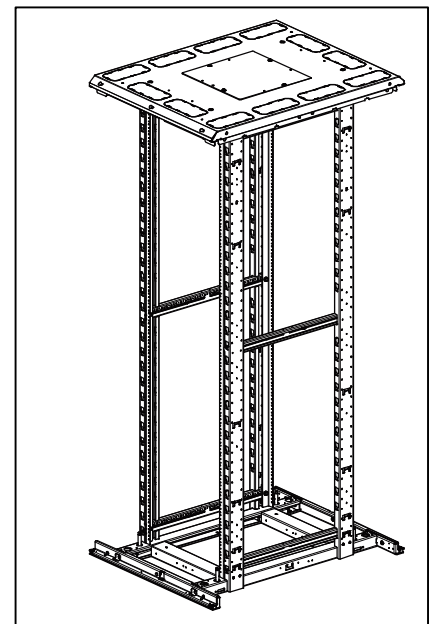
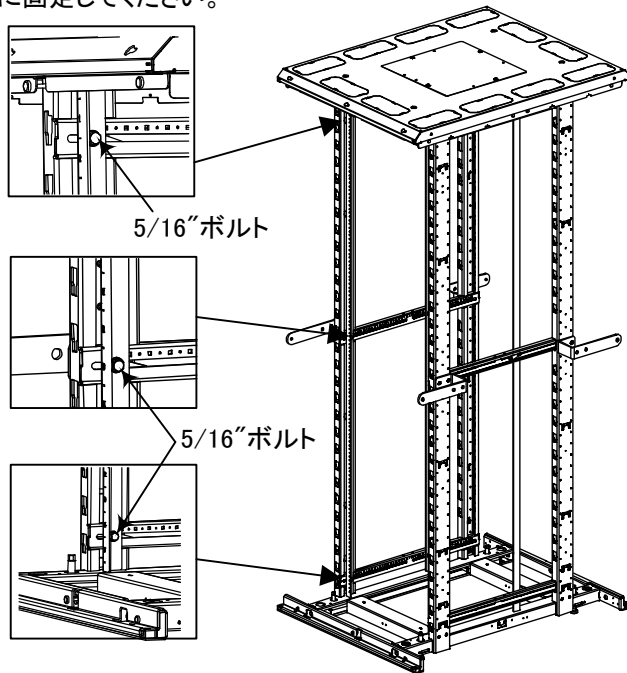
製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

CN3キャビネットの調整

Jフックの取り外し

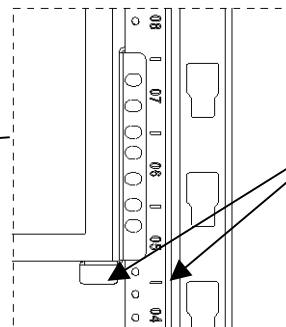
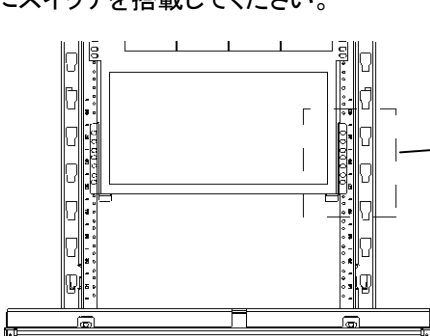
CN3に取り付けられているJフック4本を全て取り外します。

ブッシングとバンパー(緩衝材)の取り外し

キャビネット下部のドア用ブラケットに取り付けられているバンパー3つとブッシング1本を取り外します。

マウントレールの調節

マウントレールは4本すべて調節可能です。奥行きを調整するには1/2"ソケットレンチを用いて3箇所のボルト(5/16x3/4")を緩めます。設定位置までスライドし、ボルトを締めます。トルク14ft.-lbs(19.0N-m)でマウントレールをキャビネットのフレームに固定してください。

調節後のレール

スイッチの搭載

Cisco Nexus7018スイッチを搭載する場合、スイッチのクレードルと、キャビネットの下から5ユニット(5RU)目の下のラインが一列になるよう搭載してください。適切な位置に搭載していないとエアーダクトが搭載できません。

注:キャビネットにキャスターが取り付けられている場合は、7ユニット(7RU)目の下のラインとクレードルが一列になるようにスイッチを搭載してください。

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

取扱説明書

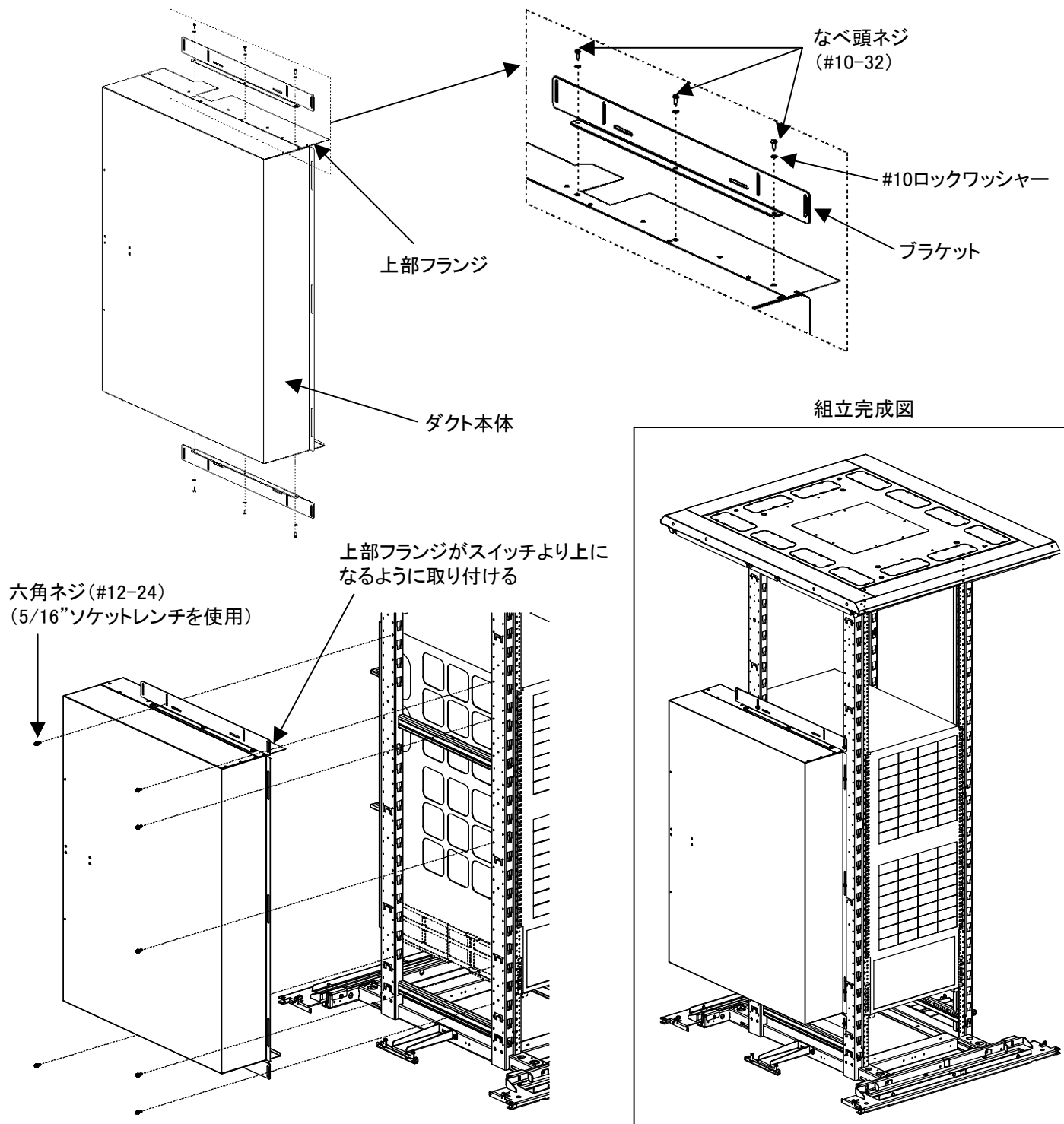
CM385A-JP

Net-Access™ キャビネット(Cisco Nexus7018スイッチ用)

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

排気用エアーダクトの取り付け

注:ダクト取り付けの準備ができるまで、梱包箱の黄色のバンドは取り外さないでください。

排気用エアーダクトの上下それぞれにブラケットを取り付けます。ブラケット1つにつき、なべ頭ネジ(#10-32)とロックワッシャー(#10)3セットを用います。六角ネジ(#12-24)7本を用いて、キャビネットのフレームにエアーダクトを取り付けます(下図参照)。この際、ダクト上部のフランジがスイッチの上部より上にあることを確認します。

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

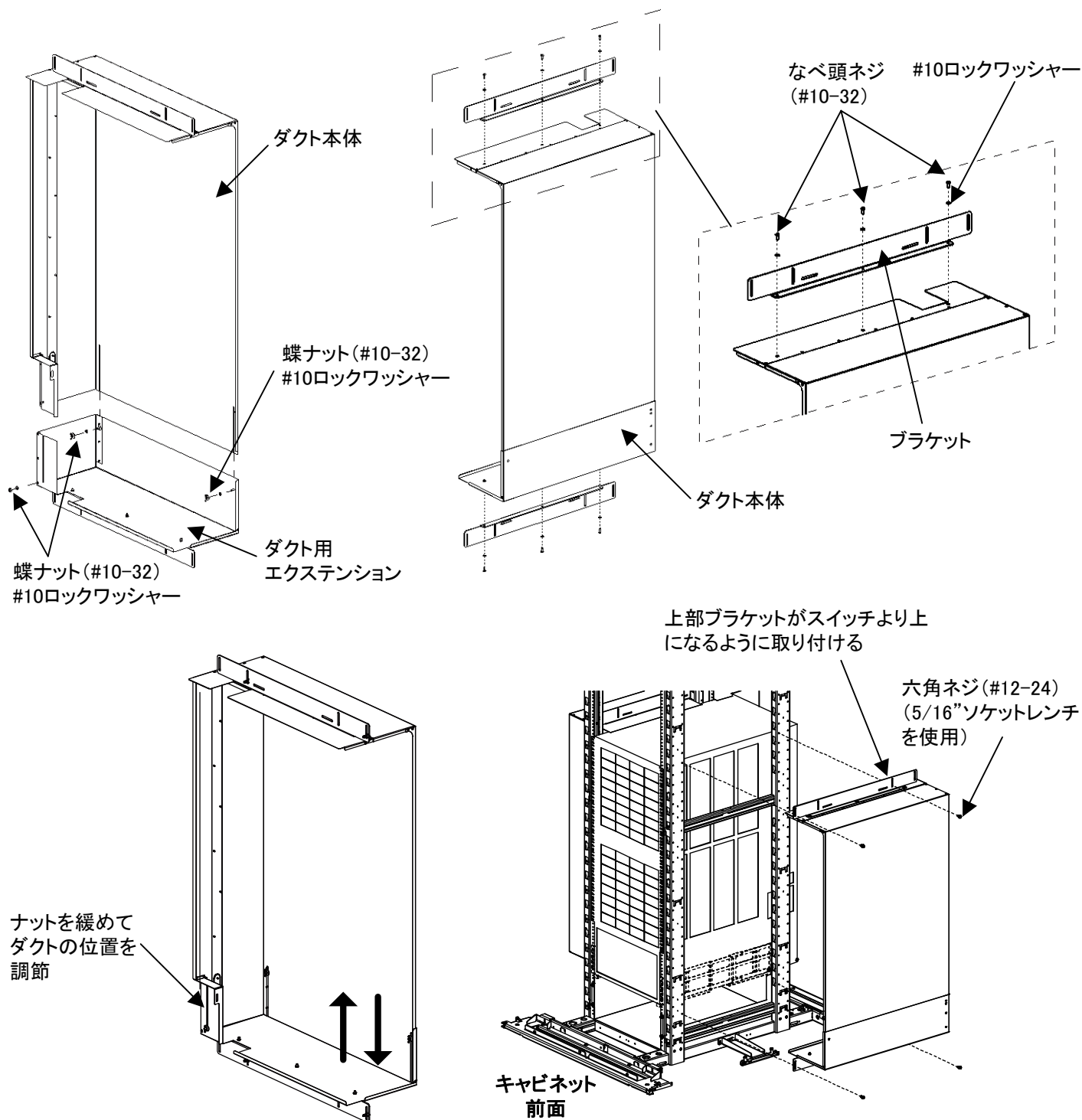
取扱説明書

CM385A-JP

Net-Access™ キャビネット（Cisco Nexus7018スイッチ用）

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

吸気口用/底面用ダクトの取り付け

蝶ナット（#10-32）とロックワッシャー（#10）3セットを用いて、吸気口用ダクトエクステンションをダクト本体に取り付けます。下図のようにダクト本体を適切な位置に調節します。なべ頭ネジ（#10-32）とロックワッシャー（#10）6セットを用いて、ブラケットをダクト本体の上下に取り付けます。六角ネジ（#12-24）4本を用いて、キャビネットのフレームにエアーダクトを取り付けます（下図参照）。この際、ダクト上部のフランジがスイッチの上部より上にあることを確認します。

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

取扱説明書

CM385A-JP

Net-Access ™ キャビネット（Cisco Nexus7018スイッチ用）

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

吸気口用/底面用ダクトの取り付け

六角ネジ（#12-24）4本を用いて底面用ダクトをマウントレールに取り付けます（下図参照）。底面用ダクトをスライドして定位置に設置した後、六角ナット（#10-32）とロックワッシャー（#10）2セットを用いて取付用ブラケットを底面用ダクトの背面に取り付けます。底面用ダクトの背面にはスタッドが取り付けられています。
次に六角ネジ（#12-24）2本を用いてブラケットを背面マウントレールに固定します。最後に六角ネジ（#12-24）1本を用いて、吸気口用ダクトを背面マウントレールに固定します。

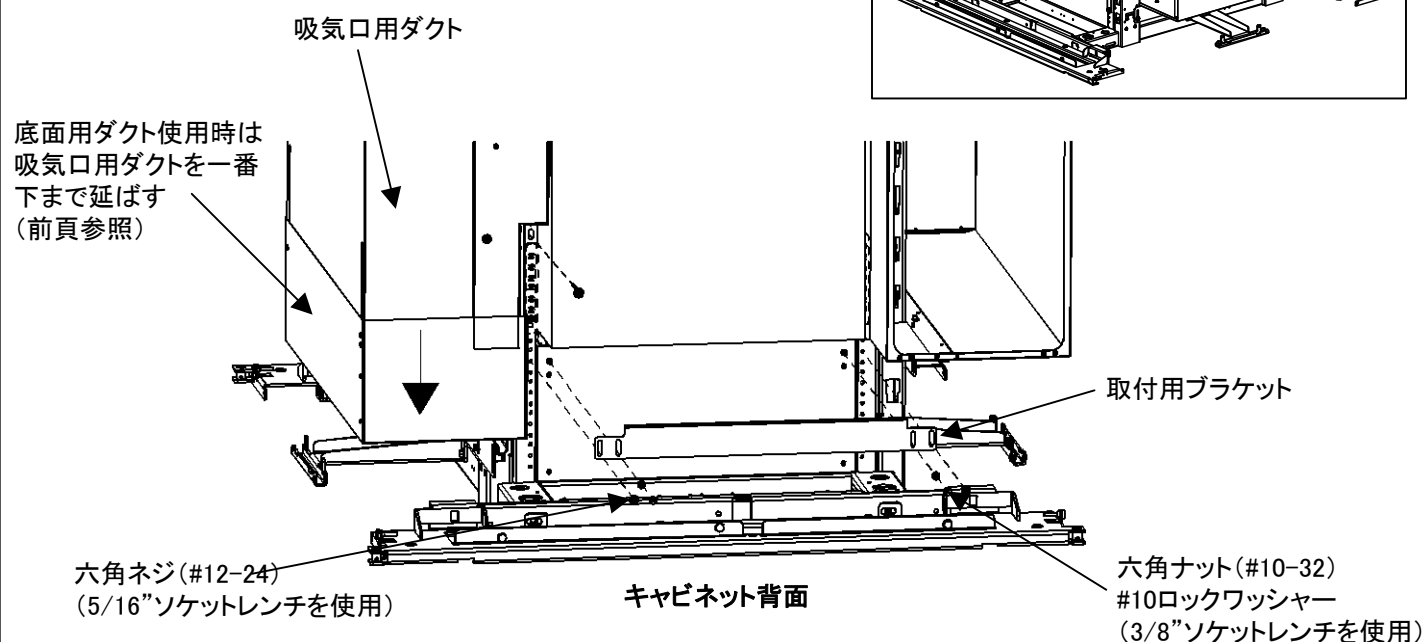
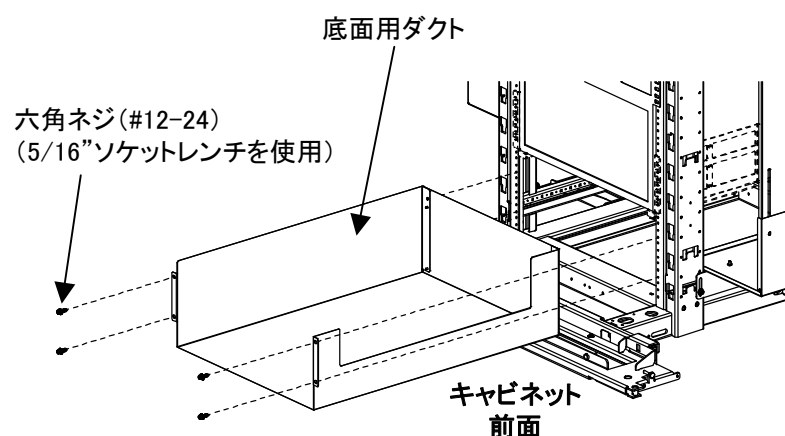
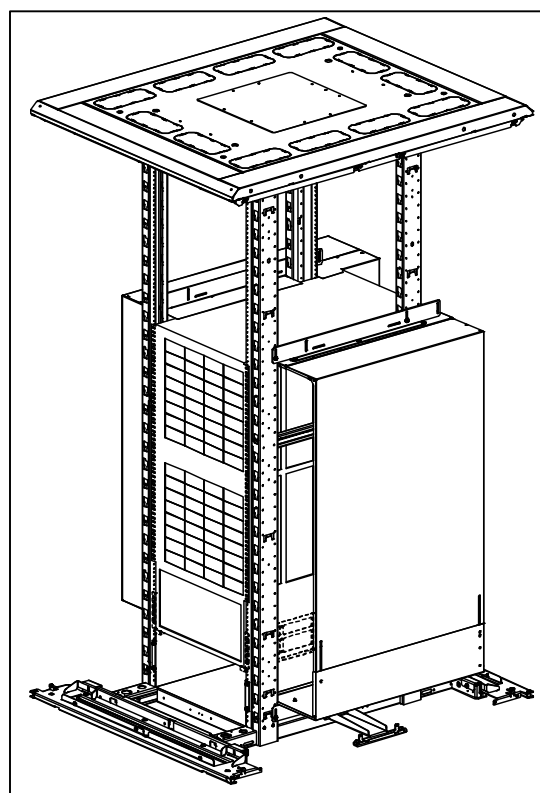
注：底面用ダクトを取り付ける場合は、ダクト本体の内部にある蝶ナット2個と六角ナット（#10-32）を緩め、ダクトを一番下まで延ばしてください（ダクトの調節については前頁を参照）。

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

取扱説明書

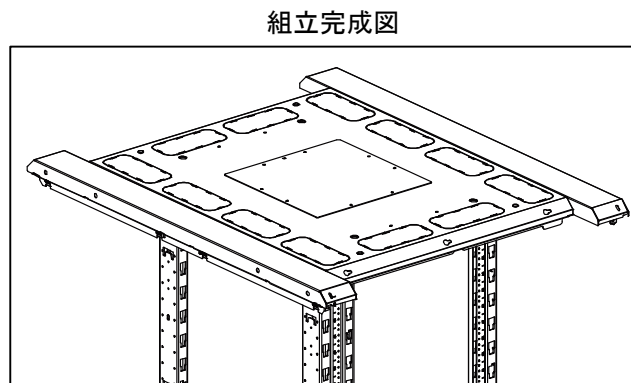
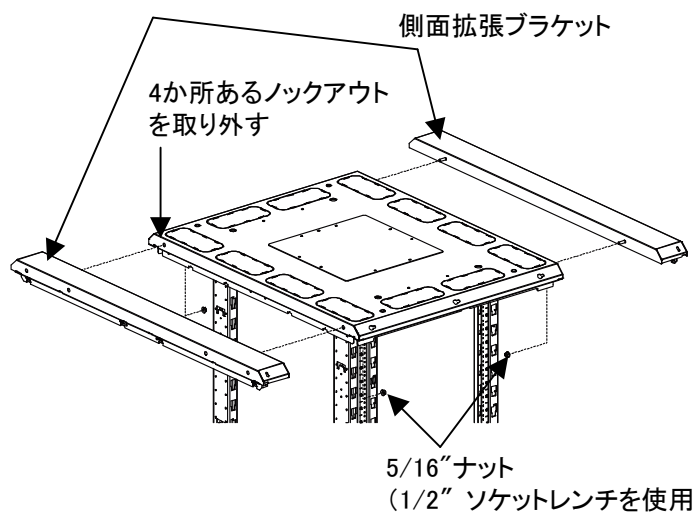
CM385A-JP

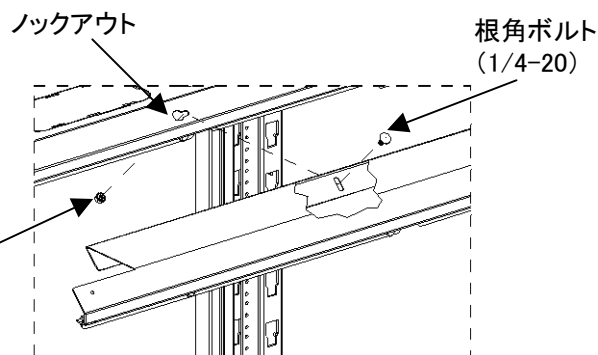
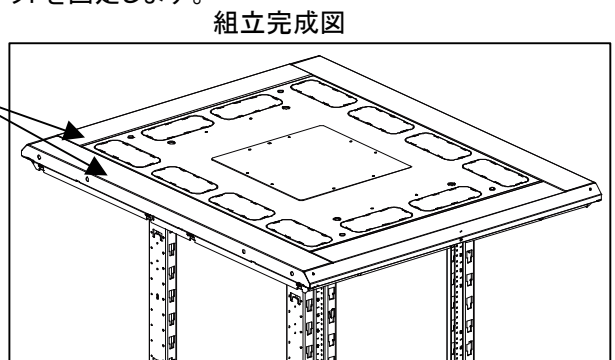
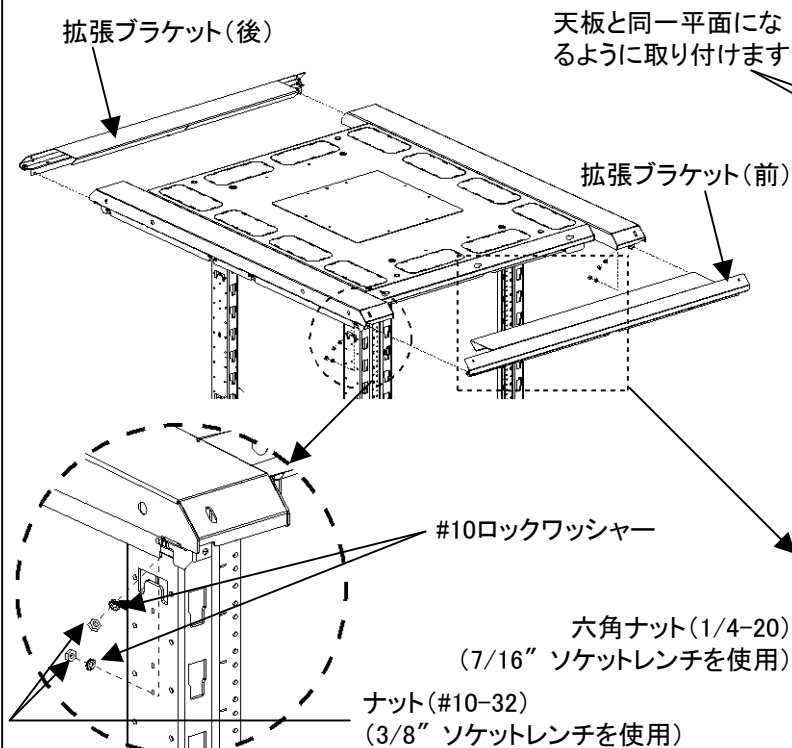
Net-Access™ キャビネット（Cisco Nexus7018スイッチ用）

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

天板部拡張ブラケットの取り付け

上部側面拡張ブラケットの取り付け

キャビネットの天板側面に取り付けられているノックアウト（左右各2か所）を取り外します。5/16″ナットを用いて上部側面拡張ブラケットを左右にそれぞれ取り付けます（拡張ブラケットには予め5/16″スタッドが付いています）。上部前後拡張ブラケットを取り付けるまできつく締めないでください。上部前後拡張ブラケットの取り付け方法は下記に掲載されています。

組立完成図

上部前後拡張ブラケットの取り付け

キャビネットの天板の前後に取り付けられているノックアウト（前後各3か所）を取り外します。ナット（#10-32）とロックワッシャー（#10）4セット、根角ボルトおよび六角ナット（1/4-20）2セットを用いて、上部前後拡張ブラケットを取り付けます（拡張ブラケットには予め#10スタッドが付いています）。全ての上部拡張ブラケットに隙間やずれが無いように揃え、天板と同一平面になるようにしてください。4か所ある5/16″ナットを締め、拡張ブラケットを固定します。

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

取扱説明書

CM385A-JP

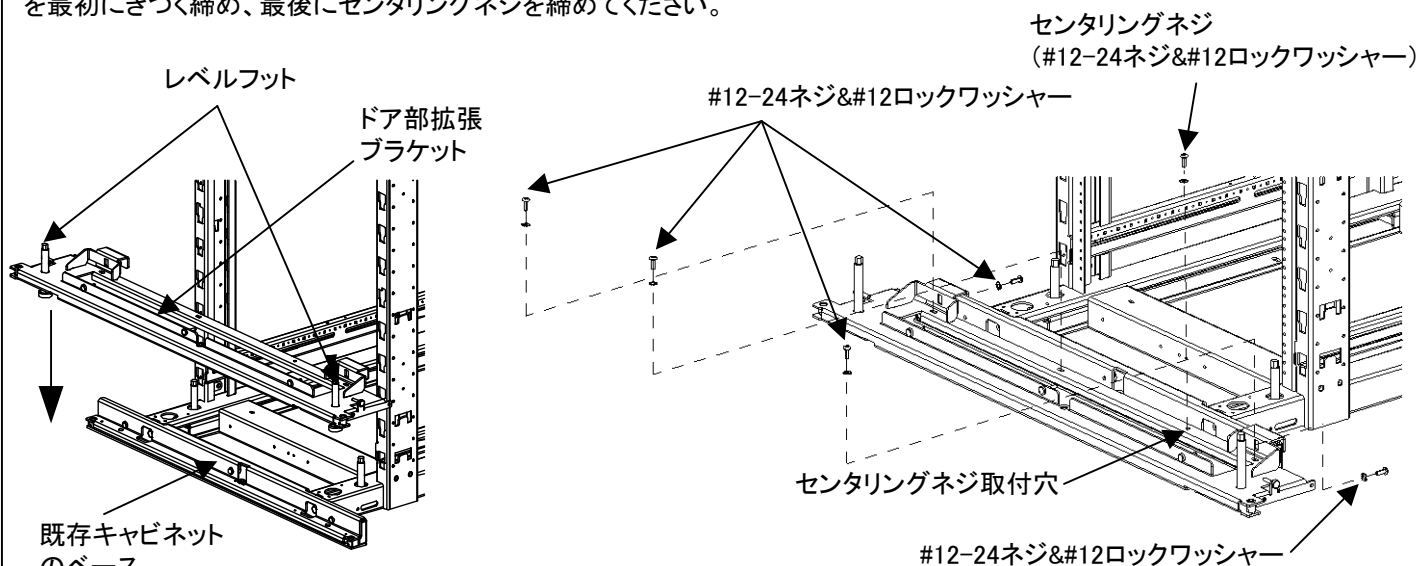
Net-Access ™ キャビネット（Cisco Nexus7018スイッチ用）

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

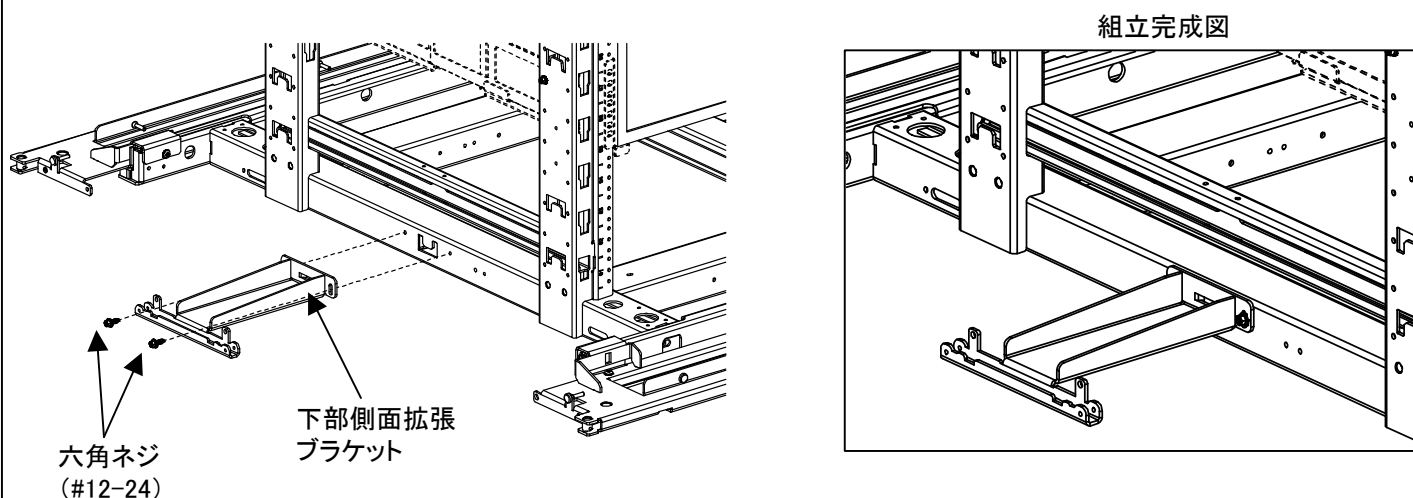
下部拡張ブラケットの取り付け

ドア部前後拡張ブラケットの取り付け

注：拡張ブラケットのレベルフットは、キャビネット本体のレベルフットが下げられて、キャビネットが上がっている場合にのみ取り付けてください。

ドア部拡張ブラケットにレベルフット2本を取り付けます。3/8″ソケットレンチを用いて高さを調節します。次になべ頭ネジ（#12-24）とロックワッシャー（#12）6セットを用いてドア部拡張ブラケットをキャビネットの前後に取り付けます。ネジ4本を拡張ブラケット前面に（うちセンタリングネジは最初）、残り2本は拡張ブラケット背面に水平に取り付けます。前面の3本のネジを最初にきつく締め、最後にセンタリングネジを締めてください。

※最終ページにブラケットの拡大図が掲載されています。ネジ取り付けの詳細位置を参照できます。

下部側面拡張ブラケットの取り付け

図のように拡張ブラケット2つをキャビネットの左右に取り付けます。六角ネジ（#12-24）それぞれ2本づつ用いて固定します。

組立完成図

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

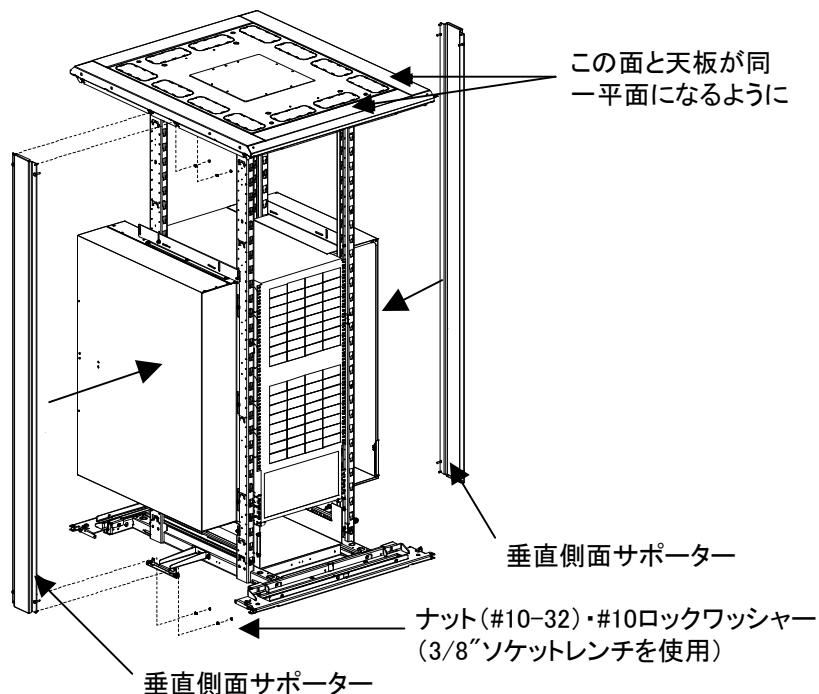
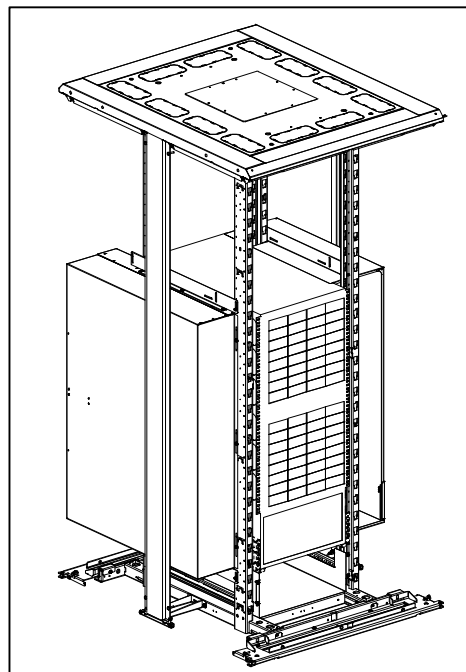
取扱説明書

CM385A-JP

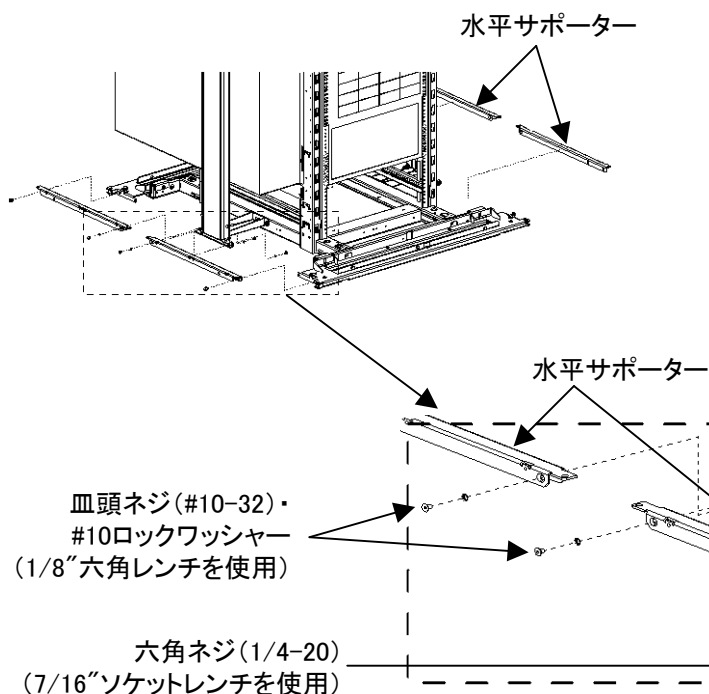
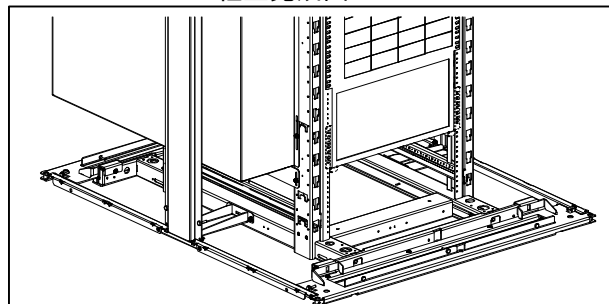
Net-Access™ キャビネット(Cisco Nexus7018スイッチ用)

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

垂直側面サポーターの取り付け

ナット(#10-32)とロックワッシャー(#10)を用いて、垂直側面サポーターをキャビネットの側面に取り付けます。サポーターの上下に各2カ所ずづナットとワッシャーを取り付けます(サポーターには予めスタッドが4か所付いています)。

組立完成図

水平サポーターの取り付け

皿頭ネジ(#10-32)とロックワッシャー(#10)を各4セットと、六角ネジ(1/4-20)1個を用いて、水平サポーターを下部拡張ブラケットに取り付けます。

組立完成図

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

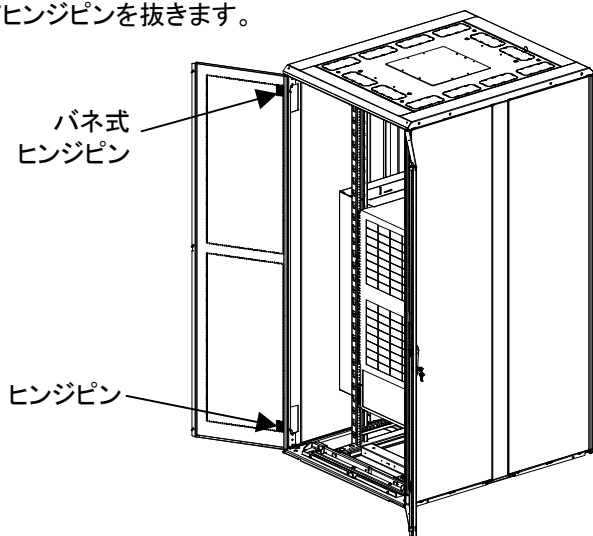
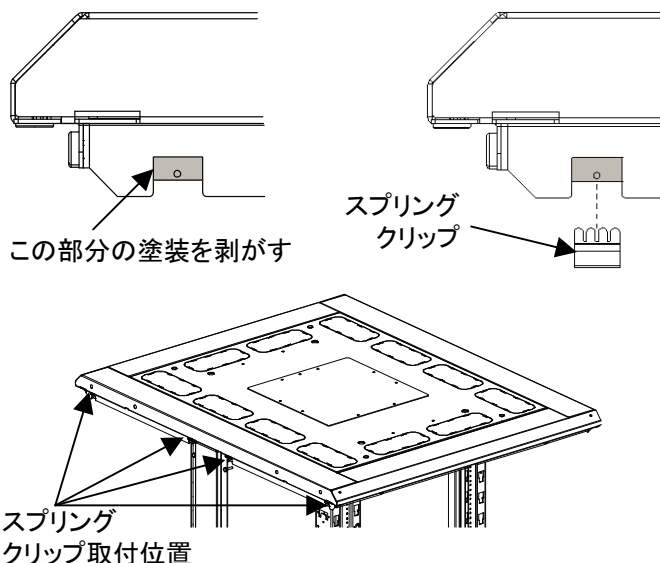
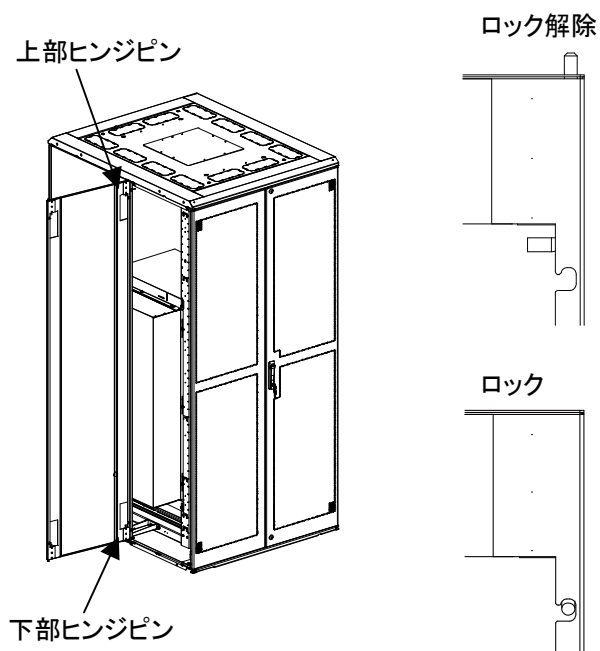
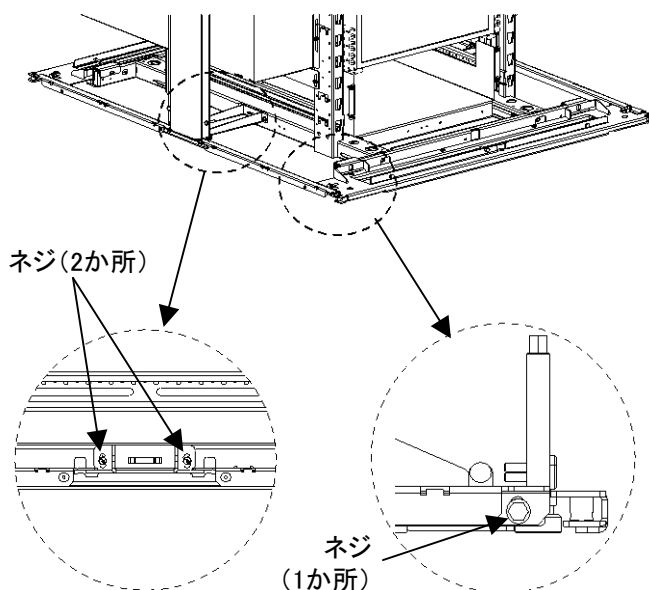
取扱説明書

CM385A-JP

Net-Access™ キャビネット(Cisco Nexus7018スイッチ用)

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

観音式ドアおよびサイドパネルの取り付け

観音式ドアの取り付け
ドアを持ち上げ、下部のヒンジピンをキャビネット下部の拡張ドアブラケットにあるブッシングに挿入します。ドアの上部にあるレバーを下げ、バネ式ヒンジピンをキャビネット上部のブッシングの位置に合わせてからレバーを離し、ヒンジピンを挿入します。ドアを取り外すには、ハンドルを下げてヒンジピンを抜きます。

サイドパネル　スプリングクリップの取り付け
下記の部分の塗装を剥がし、キャビネットの1面につき4枚のスプリングクリップを取り付けます。スプリングクリップはキャビネット本体にサイドパネルを取り付けるのに必要です。

サイドパネルの取り付け
上部のレバーを下げロックします。サイドパネルを持ち上げ、下部のヒンジピンを水平サポーターにあるブッシングの位置を揃えます。次にサイドパネル上部のヒンジピンと、上部拡張ブラケットのブッシングの位置を揃えます。レバーのロックを解除し、ヒンジピンを挿入します。

サイドパネルの調節
キャビネット本体と下部側面拡張ブラケットを固定しているネジ2本と、下部拡張ブラケットを固定しているネジ1本を緩めて、サイドパネルを調節します。必要であれば、ブラケットや水平サポーターの位置を調節してください。最後にネジ3本を締めてください。

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

取扱説明書

CM385A-JP

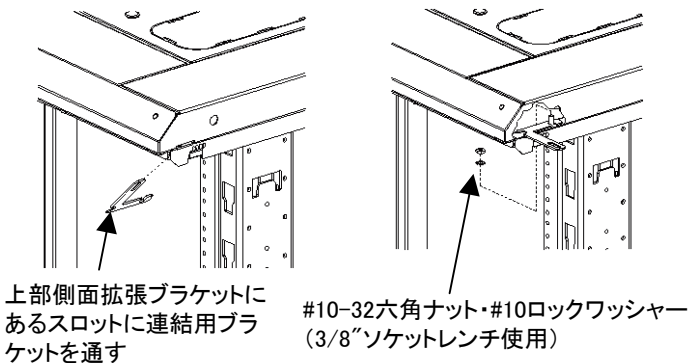
Net-Access™ キャビネット(Cisco Nexus7018スイッチ用)

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

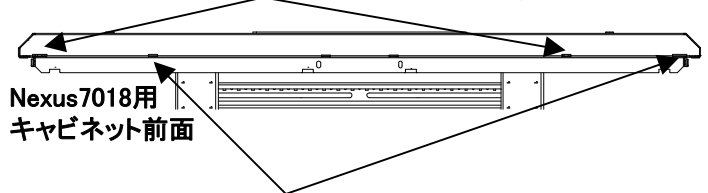
キャビネットの連結(標準のキャビネットとCisco Nexus 7018用キャビネット)

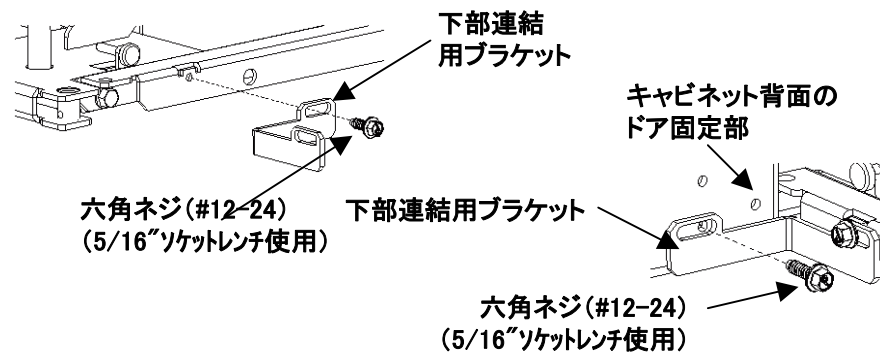
標準のNet-Accessキャビネットと、Nexus 7018用キャビネットを並べます。Nexus 7018用キャビネットの上部側面拡張ブラケットにあるスロットに通すように、上部連結用ブラケットを取り付けます(#10-32六角ナット、#10ロックワッシャーを用いて固定)。六角ネジ(#12-24)を用いて、Net-Accessキャビネットの連結タブに、連結用ブラケットを固定します。次に六角ネジ(#12-24)を用いて、下部連結用ブラケットをNexus 7018用キャビネットに取り付けます。最後に六角ネジ(#12-24)を用いて標準のNet-Accessキャビネット背面にあるドア固定部に、下部連結用ブラケットを固定します。

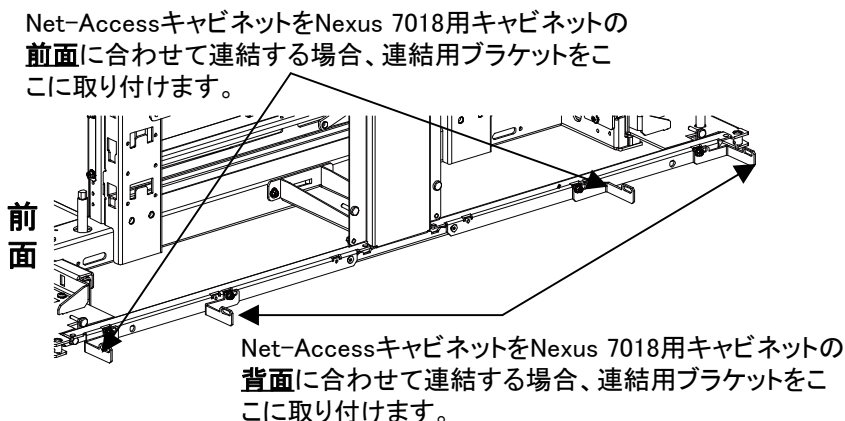
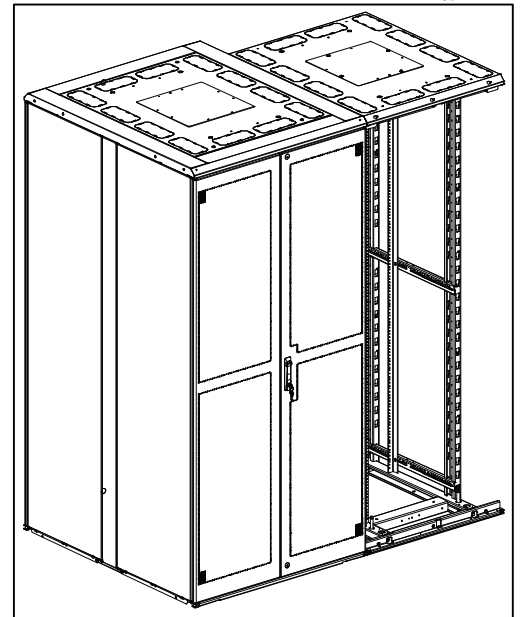
注:Net-AccessキャビネットはNexus 7018用キャビネットの前面・背面のどちら側にも合わせて連結可能です。

<u>上部取付位置</u>

上部側面拡張ブラケットにあるスロットに連結用ブラケットを通す

#10-32六角ナット・#10ロックワッシャー(3/8″ソケットレンチ使用)

Net-AccessキャビネットをNexus 7018用キャビネットの<u>前面</u>に合わせて連結する場合、連結用ブラケットをここに取り付けます。

Nexus7018用 キャビネット前面

Net-AccessキャビネットをNexus 7018用キャビネットの<u>背面</u>に合わせて連結する場合、連結用ブラケットをここに取り付けます。

Nexus 7018用 キャビネット

Net-Accessキャビネット

<u>下部取付位置</u>

下部連結用ブラケット

六角ネジ(#12-24)(5/16″ソケットレンチ使用)

キャビネット背面のドア固定部

下部連結用ブラケット

六角ネジ(#12-24)(5/16″ソケットレンチ使用)

Net-AccessキャビネットをNexus 7018用キャビネットの<u>前面</u>に合わせて連結する場合、連結用ブラケットをここに取り付けます。

前面

Net-AccessキャビネットをNexus 7018用キャビネットの<u>背面</u>に合わせて連結する場合、連結用ブラケットをここに取り付けます。

標準Net-Accessキャビネットと Nexus 7018用キャビネットの連結

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

取扱説明書

CM385A-JP

Net-Access ™ キャビネット(Cisco Nexus7018スイッチ用)

製品番号: CN3、CN7018-EXT、CNAE7018、CNPS7018

キャビネットの連結(Cisco Nexus 7018用キャビネット同士の連結)

注:連結用ハードウェアを取り付ける前に、キャビネットが水平か必ず確認してください。

天板の連結:連結するキャビネットそれぞれの側面にある2か所のノックアウトを取り外します。5/16″ボルトと5/16″ナットを用いてキャビネット同士を連結します(1/2″ソケットを使用)。
底部の連結:1/4″x2-1/2″ボルトを用いて、キャビネットの前後で固定します(7/16″ソケットを使用)。
※1/4″x2-1/2″ボルトはハードウェアキットに同梱されていません。

版	制定	作成	承認
A	2010年3月25日	久保	今野

下部拡張ブラケット拡大図

センタリングネジ
(#12-24ネジロックワッシャー)

#12-24ネジロックワッシャー

センタリングネジ取付穴

#12-24ネジロックワッシャー